

## SIKKERHEDSDATABLAD

# Quick Shine

## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

## 1.1. Produktidentifikator

## Handelsnavn

Quick Shine

## Produkt nr.

40360x

## Unik formelidentifikator (UFI)

5Y94-3K6A-310G-JEEN

## 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

## Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Industrielt formål

## Liste over use descriptorer (REACH)

Anvendelsessektor	Beskrivelse
LCS "PW"	Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)
Produktkategori	Beskrivelse
PC23	Produkter til garvning, farvning, efterbehandling, imprægnering og pleje af læder.

## Anvendelser der frarådes

Ingen særlige

## 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

## Firmanavn og adresse

**Langholt Handelsselskab ApS**

Gungevej 9-11

DK-2650 Hvidovre

Denmark

Tel.: +45 7020 7769

Fax: +45 7020 7759

## E-mail

sds@belladd.dk

## Revision

23.05.2022

## SDS Version

1.0

## 1.4. Nødtelefon

Kontakt Giftlinjen på telefon +45 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet).

Se punkt 4 om førstehjælpsforanstaltninger.

## PUNKT 2: Fareidentifikation

## 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Flam. Liq. 2; H225, Meget brandfarlig væske og damp.

Asp. Tox. 1; H304, Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Eye Irrit. 2; H319, Forårsager alvorlig øjenirritation.

## 2.2. Mærkningselementer

## Farepiktogram



## Signalord

Fare

## Faresætninger

Meget brandfarlig væske og damp. (H225)

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. (H304)

Forårsager alvorlig øjenirritation. (H319)

## Sikkerhed

### Generelt

-

### Forebyggelse

Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. (P210)

Bær øjenbeskyttelse/beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj. (P280)

### Reaktion

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTLINJEN/læge. (P301+P310)

Fremkald IKKE opkastning. (P331)

### Opbevaring

Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt. (P403+P235)

### Bortskaffelse

Indhold/beholder bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer. (P501)

## Oplysningspligtige indholdsstoffer

Kulbrinter, C11-C14, alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater

## 2.3. Andre farer

### Anden mærkning

Ikke anvendelig

### Andet

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet at være et PBT- og/eller vPvB-stof.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

Produkt/Substans	Identifikatorer	% w/w	Klassificering	Bemærkning
ethanol ethylalkohol	CAS nr: 64-17-5 EF nr.: 200-578-6 REACH: 01-2119457610-43-xxxx Indeksnr.: 603-002-00-5	50-75%	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 50.00 %)	
Kulbrinter, C11-C14, alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	CAS nr: EF nr.: 926-141-6 REACH: 01-2119456620-43-XXXX Indeksnr.:	25-50%	EUH066 Asp. Tox. 1, H304	
Propan-2-ol	CAS nr: 67-63-0 EF nr.: 200-661-7 REACH: 01-2119457558-25-xxxx	5-10%	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	

Indeksnr.: 603-117-00-0

-----

Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygiejniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige.

#### Andre oplysninger

Ingen særlige

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### Generelt

Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 38 63 61 72.

Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.

#### Indånding

Ved åndedrætsbesvær eller anden irritation af luftvejene: Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn.

#### Hudkontakt

Forurenet tøj og sko fjernes. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og sæbe. Hudrensning kan anvendes. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere.

Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

#### Øjenkontakt

Ved irritation af øjet: Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand eller saltvand (20-30 °C) indtil irritationen ophører og mindst i 5 minutter. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Ved fortsat irritation skal der søges lægehjælp. Fortsæt skylningen under transporten derhen.

#### Indtagelse

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTLINJEN/læge.

Fremkald ikke opkastning. Hvis opkastning indtræffer holdes hovedet lavt, så der ikke kommer maveindhold i lungerne. Tilkald læge eller ambulance. Symptomer på kemisk lungebetændelse kan vise sig efter adskillige timers forløb. Personer der har indtaget produktet bør derfor holdes under lægetilsyn i mindst 48 timer.

#### Forbrænding

Skyl med rigelige mængder vand indtil smerten ophører og fortsæt derefter i 30 min.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Produktet indeholder stoffer der kan give kemisk lungebetændelse ved indtagelse. Symptomer på kemisk lungebetændelse kan vise sig efter adskillige timers forløb.

Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øjenkontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

Neurotoxiske virkninger: Produktet indeholder opløsningsmiddel, som kan have effekt på nervesystemet.

Symptomer på neurotoxicitet kan være; appetittab, hovedpine, svimmelhed, susen for ørene, prikkende følelser i huden, kuldsår, kramper, koncentrationsbesvær, træthed mv. Gentagen eksponering for opløsningsmidler kan resultere i, at hudens naturlige fedtlag nedbrydes. Huden vil derefter være mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

VED eksponering eller mistanke om eksponering:

Søg omgående lægehjælp.

#### Oplysning til lægen

Medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra materialet

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge.

Uegnede slukningsmidler: Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.

## 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand vil udvikle tæt røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloaker og vandløb. Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter. Disse er:  
Carbonoxider (CO / CO<sub>2</sub>).

## 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brug fuld åndedrætsbeskyttelse og beskyttelsesbeklædning for at forhindre kontakt. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedskabsvagten på telefon 45 90 60 00 (åbent 24 timer i døgnet), med henblik på yderligere rådgivning.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Ikke antændt lager afkøles med vandtåge. Fjern om muligt brandbare materialer. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Undgå direkte kontakt med spildt stof.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til søer, åer, kloaker mv

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Brug sand, jord, kattegrus, eller universalbindemiddel til opsamling af ikke-brændbare absorberende materialer og opsaml det i en beholder til bortskaffelse i overensstemmelse med gældende regler.

Rengøring foretages for så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 13 "Bortskaffelse" om håndtering af affald.

Se punktet om "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes.

Anvend eksplosionssikkert [elektrisk/lys-/ventilations-] udstyr.

Anvend værktøj, som ikke frembringer gnister.

Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

Produktet skal undersøges for peroxider før destillation eller inddampning og efter et år enten testes for peroxiddannelse eller bortskaffes.

Peroxiddannelse kan forekomme overalt i og på beholderen: på indersiden, i bunden, ydersiden og i åbningen.

Peroxiddannelse på ppm-niveau er ikke nødvendigvis visuelt observerbart og skal derfor identificeres ved hjælp af test. Hvis nogen af de følgende betingelser er til stede kan materialet være blevet eksplosivt ustabil og vil kræve stabilisering før brug:

1. Materialet ser nedbrudt eller forurenede ud.

2. Materialet er misfarvet.

3. Beholderen er synligt ødelagt.

4. Termisk chock (direkte sollys).

5. Materialets alder overstiger anbefalet holdbarhed.

Undgå direkte kontakt med produktet.

Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.

Se punktet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Materialet opbevares i tæt lukkede beholdere beskyttet mod fugt og lys. Angiv anbrudsdato på beholderen ved åbning og test ved regelmæssig kontrol for peroxidindhold. Overskrid ikke angivne opbevaringstider.

Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.

Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

Opbevares køligt på et godt ventileret område væk fra mulige antændelseskilder.

#### Anbefalet opbevaringsmateriale

Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale.

## Lagertemperatur

Ingen særlige krav

## Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler

## 7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

—  
ethanol ethylalkohol  
Grænseværdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 1900  
Grænseværdi (8 timer) (ppm): 1000

—  
Kulbrinter, C11-C14, alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater  
Grænseværdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): Petroleum, redestilleret C9-C14, med < 5 pct. aromater (1996): 180  
Grænseværdi (8 timer) (ppm): Petroleum, redestilleret C9-C14, med < 5 pct. aromater (1996): 25

—  
Propan-2-ol  
Grænseværdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 490  
Grænseværdi (8 timer) (ppm): 200

Bekendtgørelse nr. 2203 om grænseværdier for stoffer og materialer af 29/11/2021.

### DNEL

ethanol ethylalkohol

Varighed	Eksponeringsvej	DNEL
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	343 mg/kg bw/day
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	206 mg/kg bw/day
På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	1900 mg/m <sup>3</sup>
På kort sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	950 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	950 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	114 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	87 mg/kg bw/day

Propan-2-ol

Varighed	Eksponeringsvej	DNEL
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	888 mg/kg bw/day
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	319 mg/kg bw/day
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	500 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	89 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	26 mg/kg bw/day

### PNEC

ethanol ethylalkohol

Eksponeringsvej	Varighed af eksponering	PNEC
Ferskvand		0,96 mg/L

Ferskvandssediment		3,6 mg/kg dw
Havvand		0,79 mg/L
Havvandssediment		2,9 mg/kg dw
Jord		0,63 mg/kg
Periodisk udslip		2,75 mg/L
Spildevandsbehandlingsanlæg		580 mg/L
<b>Propan-2-ol</b>		
Eksponeringsvej	Varighed af eksponering	PNEC
Ferskvand		140,9 mg/L
Ferskvandssediment		552 mg/kg
Havvand		140,9 mg/L
Havvandssediment		552 mg/kg
Jord		28 mg/kg
Spildevandsbehandlingsanlæg		2251 mg/L

## 8.2. Eksponeringskontrol

Overholdelse af de angivne grænseværdier bør kontrolleres regelmæssigt. Se evt. At-vejledning D.7.1, Maj 2001

### Generelle forholdsregler

Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.

### Eksponeringsscenarier

Der er ikke implementeret nogen eksponeringsscenarioer for dette produkt.

### Eksponeringsgrænse

Erhvervsrelevante brugere er omfattet af arbejdsmiljølovgivningens regler om maksimumkoncentrationer for eksponering. Se arbejdshygiejniske grænseværdier ovenfor.

### Tekniske tiltag

Udvikling af dampe skal holdes lavest muligt og under de pågældende grænseværdier (se ovenfor). Brug eventuelt punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstrømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt. Sørg for synlig skiltning af øjenskyl og nødbruker.

### Hygiejniske foranstaltninger

Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vask altid hænder, underarme og ansigt.

### Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Sørg for, at der ved arbejde med produktet forefindes opdæmningsmateriale i umiddelbar nærhed. Brug om mulig spildbakker under arbejdet.

## Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

### Generelt

Såfremt arbejdsprocessen er omfattet af bekendtgørelsen om arbejde med kodenumererede produkter (Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 302/1993), skal værnemidler vælges i overensstemmelse hermed. Se evt. produktets kodenummer i punkt 15.

Anvend kun CE mærket værneudstyr.

### Luftvejene

Arbejdssituation	Type	Klasse	Farve	Standarder
I tilfælde af utilstrækkelig ventilation	A	Klasse 2 (middel kapacitet)	Brun	EN14387



## Hud og krop

Arbejdssituation	Type	Type/Kategori	Standarder
Ved risiko for stænk / midlertidig eksponering	Særligt arbejdstøj bør anvendes.	-	-



## Hænder

Materiale	Handsketykkelse (mm)	Gennembrudstid (min.)	Standarder
Nitrilgummi	0.4	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388



## Øjne

Arbejdssituation	Type	Standarder
Ved risiko for stænk / midlertidig eksponering	Beskyttelsesbriller med sideskjold	EN166



## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

#### Fysisk form

Flydende

#### Farve

Farveløs

#### Lugt / Lugttærskel (ppm)

Karakteristisk

#### pH

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

#### Massefylde (g/cm<sup>3</sup>)

0.81

#### Viskositet

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

#### Partikelegenskaber

Finder ikke anvendelse på væsker.

#### Tilstandsændring og dampe

##### Smeltepunkt (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

##### Blødgøringspunkt/-interval (voks og pasta) (°C)

Finder ikke anvendelse på væsker.

##### Kogepunkt (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

##### Damptryk

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

##### Relativ dampmassefylde

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

##### Dekomponeringstemperatur (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

#### Data for brand- og eksplosionsfare

##### Flammepunkt (°C)

> 21

##### Antændelighed (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

**Selvantændelighed (°C)**

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

**Øvre og nedre eksplosionsgrænse (% v/v)**

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

**Opløselighed****Opløselighed i vand**

Uopløseligt

**n-octanol/vand koefficient**

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

**Opløselighed i fedt (g/L)**

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

**9.2. Andre oplysninger****Andre fysiske og kemiske parametre**

Ingen data tilgængelige

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Ingen data tilgængelige

**10.2. Kemisk stabilitet**

Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i punkt 7 "Håndtering og opbevaring".

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Ingen særlige

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Undgå statisk elektricitet.

Må ikke udsættes for opvarmning (fx solbestråling), da overtryk kan udvikles.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Produktet nedbrydes ikke ved brug til anvendelser angivet i punkt 1.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akut toksicitet**

Produkt/Substans	ethanol ethylalkohol
Forsøgsmetode	
Art	Kanin
Eksponeringsvej	Dermal
Test	LD50
Resultat	17100 mg/kg ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	ethanol ethylalkohol
Forsøgsmetode	
Art	Rotte
Eksponeringsvej	Oral
Test	LD50
Resultat	10470 mg/kg ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	ethanol ethylalkohol
Forsøgsmetode	
Art	Rotte
Eksponeringsvej	Indånding



---

Test LC50  
Resultat 124,7 mg/L 4h ·  
Andre oplysninger

---

Produkt/Substans Kulbrinter, C11-C14, alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater  
Forsøgsmetode  
Art Rotte  
Eksponeringsvej Oral  
Test LD50  
Resultat > 5000 mg/kg ·  
Andre oplysninger

---

Produkt/Substans Kulbrinter, C11-C14, alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater  
Forsøgsmetode  
Art Rotte  
Eksponeringsvej Dermal  
Test LD50  
Resultat > 2000 mg/kg ·  
Andre oplysninger

---

Produkt/Substans Kulbrinter, C11-C14, alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater  
Forsøgsmetode  
Art Kanin  
Eksponeringsvej Dermal  
Test LD50  
Resultat > 3160 mg/kg ·  
Andre oplysninger

---

Produkt/Substans Kulbrinter, C11-C14, alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater  
Forsøgsmetode  
Art Rotte  
Eksponeringsvej Indånding  
Test LC50  
Resultat > 4950 mg/m<sup>3</sup> (4h) ·  
Andre oplysninger

---

Produkt/Substans Propan-2-ol  
Forsøgsmetode  
Art Kanin  
Eksponeringsvej Dermal  
Test LD50  
Resultat 4959 mg/kg  
Andre oplysninger

---

Produkt/Substans Propan-2-ol  
Forsøgsmetode  
Art Rotte  
Eksponeringsvej Oral  
Test LD50  
Resultat 1870 mg/kg  
Andre oplysninger

---

Produkt/Substans Propan-2-ol  
Forsøgsmetode

---

Art	Rotte
Eksponeringsvej	Indånding
Test	LC50 (4 timer)
Resultat	72600 mg/m <sup>3</sup>
Andre oplysninger	

#### Hudætsning/-irritation

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

#### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenirritation.

#### Respiratorisk sensibilisering

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

#### Hudsensibilisering

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

#### Kimcellemutagenicitet

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

#### Kræftfremkaldende egenskaber

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

#### Reproduktionstoksicitet

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

#### Enkel STOT-eksponering

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

#### Gentagne STOT-eksponeringer

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

#### Aspirationsfare

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

### 11.2. Oplysninger om andre farer

#### Langtidsvirkninger

Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øjenkontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

Neurotoxiske virkninger: Produktet indeholder opløsningsmiddel, som kan have effekt på nervesystemet.

Symptomer på neurotoxicitet kan være; appetittab, hovedpine, svimmelhed, susen for ørene, prikkende følelser i huden, kuldsværhed, kramper, koncentrationsbesvær, træthed mv. Gentagen eksponering for opløsningsmidler kan resultere i, at hudens naturlige fedtlag nedbrydes. Huden vil derefter være mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

#### Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen særlige

#### Andre oplysninger

ethanol ethylalkohol er klassificeret af IARC i gruppe 1.

Propan-2-ol er klassificeret af IARC i gruppe 3.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Produkt/Substans	ethanol ethylalkohol
Forsøgsmetode	
Art	Fisk
Delmiljø	
Varighed	96 timer
Test	LC50
Resultat	1100 mg/L
Andre oplysninger	

---

Produkt/Substans	ethanol ethylalkohol
Forsøgsmetode	
Art	Fisk
Delmiljø	
Varighed	48 timer
Test	LC50
Resultat	8150 mg/L ·
Andre oplysninger	

---

Produkt/Substans	ethanol ethylalkohol
Forsøgsmetode	
Art	Dafnier
Delmiljø	
Varighed	48 timer
Test	EC50
Resultat	12340 mg/L ·
Andre oplysninger	

---

Produkt/Substans	ethanol ethylalkohol
Forsøgsmetode	
Art	Alger
Delmiljø	
Varighed	7 dage
Test	EC0
Resultat	5000 mg/L ·
Andre oplysninger	

---

Produkt/Substans	ethanol ethylalkohol
Forsøgsmetode	
Art	Alger
Delmiljø	
Varighed	96 timer
Test	EC50
Resultat	1,97g/l ·
Andre oplysninger	

---

Produkt/Substans	ethanol ethylalkohol
Forsøgsmetode	
Art	Pimephales promelas
Delmiljø	
Varighed	96 timer
Test	LC50
Resultat	15300 mg/L ·
Andre oplysninger	

---

Produkt/Substans	ethanol ethylalkohol
Forsøgsmetode	
Art	Alger
Delmiljø	
Varighed	96 timer
Test	EC50
Resultat	275 mg/L ·
Andre oplysninger	

---

Produkt/Substans	Kulbrinter, C11-C14, alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater
Forsøgsmetode	
Art	Oncorhynchus mykiss
Delmiljø	
Varighed	24 timer
Test	LC50
Resultat	> 1000 mg/L ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	Kulbrinter, C11-C14, alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater
Forsøgsmetode	
Art	Raphidocelis subcapitata
Delmiljø	
Varighed	72 timer
Test	EC50
Resultat	> 1000 mg/L ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	Kulbrinter, C11-C14, alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater
Forsøgsmetode	
Art	Dafnier
Delmiljø	
Varighed	48 timer
Test	EC50
Resultat	> 1000 mg/L ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	Propan-2-ol
Forsøgsmetode	
Art	Krebsdyr, Daphnia magna
Delmiljø	
Varighed	48 timer
Test	EC50
Resultat	13299 mg/L
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	Propan-2-ol
Forsøgsmetode	
Art	Pimephales promelas
Delmiljø	
Varighed	96 timer
Test	LC50
Resultat	9640 mg/L ·
Andre oplysninger	

## 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produkt/Substans	ethanol ethylalkohol
Nedbrydeligt i vandmiljøet	Ja
Forsøgsmetode	OECD 301 B
Resultat	97%

Produkt/Substans	Kulbrinter, C11-C14, alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater
------------------	--

Nedbrydeligt i vandmiljøet	Ja
Forsøgsmetode	OECD 301 F
Resultat	69%

Produkt/Substans	Propan-2-ol
Nedbrydeligt i vandmiljøet	Ja
Forsøgsmetode	OECD 301 E
Resultat	95%

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Produkt/Substans	ethanol ethylalkohol
Forsøgsmetode	
Potentiel bioakkumulerbar	Nej
LogPow	-0,3500
BCF	Ingen data tilgængelige
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	Propan-2-ol
Forsøgsmetode	
Potentiel bioakkumulerbar	Nej
LogPow	0,0500
BCF	Ingen data tilgængelige
Andre oplysninger	

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet at være et PBT- og/eller vPvB-stof.

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen særlige

### 12.7. Andre negative virkninger

Ingen særlige

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald.

HP 3 - Brandfarlig

HP 4 - Irriterende (hudirritation og øjenskader)

Indhold/holder bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer.

Forordning nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.

#### EAK-kode

12 01 12\* Brugt voks og fedt

#### Affaldsgruppe

Kemikalieaffaldsgruppe: C




#### Særlig mærkning

Ikke anvendelig

#### Forurennet emballage

Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

	14.1 UN	14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	14.3 Transportfareklasse(r) Faresedler: 3 Klassifikationskode: F1	14.4 PG*	14.5. Env**	Andre oplysninger
ADR	UN1993	BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S. (ethanol ethylalkohol, Propan-2-ol)	Transportfareklasse: 3 Faresedler: 3 Klassifikationskode: F1	II	Nej	Begrænsede mængder: 1 L Tunnelrestriktionskode: (D/E) Se i øvrigt yderligere information nedenfor.
						
IMDG	UN1993	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ethanol ethyl alcohol, Propan-2-ol)	Class: 3 Labels: 3 Classification code: F1	II	Nej	Limited quantities: 1 L EmS: F-E S-E Se i øvrigt yderligere information nedenfor.
						
IATA	UN1993	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ethanol ethyl alcohol, Propan-2-ol)	Class: 3 Labels: 3 Classification code: F1	II	Nej	Se i øvrigt yderligere information nedenfor.
						

\* Emballagegruppe

\*\* Miljøfarer

### Anden information

IMDG / See the Dangerous Goods List, section 3.2.1, for any information on special provisions, requirements, or warnings in connection with transport.

IATA / See Table 4.2 for any information on special provisions, requirements, or warnings in connection with transport.

Produktet er omfattet af konventionerne om farligt gods.

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig

### 14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data tilgængelige

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

#### Anvendelsesbegrænsninger

Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

Produktet må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år. Se Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde for evt. undtagelser.

Gravide og ammende må ikke udsættes for påvirkninger fra produktet. Risikoen og muligheden for tekniske foranstaltninger eller indretning af arbejdsstedet til imødegåelse af sådanne påvirkninger skal derfor vurderes.

#### Krav om særlig uddannelse

Ingen særlige krav

#### SEVESO - Farekategorier / Navngivne farlige stoffer

P5c - BRANDFARLIGE VÆSKER, Tærskelmængde (kolonne 2): 5.000 tons / (kolonne 3): 50.000 tons

#### Produktregistreringsnummer

4438828

#### Andet

Kodenummer (1993): 3-1

#### Kilder

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde. Baseret på Rådets direktiv 94/33/EF af

22. juni 1994 om beskyttelse af unge på arbejdspladsen.

Gravides og ammendes arbejdsmiljø (At-vejledning A.1.8-6, opdateret 2020)

Bekendtgørelse nr. 372 af 25. april 2016 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

Forordning nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre med senere ændringer.

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (CLP).

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH).

## 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ja

### PUNKT 16: Andre oplysninger

#### Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i punkt 3

EUH066, Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

H225, Meget brandfarlig væske og damp.

H304, Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H319, Forårsager alvorlig øjenirritation.

H336, Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

#### Den fulde ordlyd af identificerede anvendelser omtalt i punkt 1

LCS "PW" = Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)

PC23 = Produkter til garvning, farvning, efterbehandling, imprægnering og pleje af læder.

#### Forkortelser og initialord

ADN = Europæiske Bestemmelser vedrørende International Transport af Farligt Gods ad Indre Vandveje

ADR = Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej

ATE = Vurdering af Akut Toksicitet

BCF = Biokoncentrationsfaktor

CAS = Chemical Abstracts Service

CE = Conformité Européenne

CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europaparlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]

CSA = Kemikaliesikkerhedsvurderinger

CSR = Kemikaliesikkerhedsrapport

DNEL = Derived-No-Effect-Level

EINECS = Europæisk Fortegnelse over Eksisterende Markedsførte Kemiske Stoffer

ES = Eksponeringsscenario

EUH sætning = CLP-specificeret faresætning

EWC = Europæisk Affaldskatalog

FN = Forenede Nationer

GHS = globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier

IARC = Internationale agentur for kræftforskning

IATA = International Air Transport Association

IMDG = Den Internationale Kode for Søtransport af Farligt Gods

LogPow = Logaritme af oktanol/vand-fordelingskoefficienten

MARPOL = Den Internationale Konvention om Forebyggelse af Forurening Fra Skibe, 1973 som modificeret ved Protokollen af 1978.

OECD = Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling

PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk

PNEC = Predicted-No-Effect-Concentration

RID = Lovgivningen om International Transport af Farligt Gods på Bane

RRN = REACH Registreringsnummer

SCL = Specifik koncentrationsgrænse.

STOT-RE = Specifik Målorganstoksicitet — Gentagen Eksponering

STOT-SE = Specifik Målorgantoksicitet — Enkelt Eksponering

SVHC = Substances of Very High Concern

TWA = Tidsvægtet gennemsnit

VOC = Flygtige Organiske Bestanddele

vPvB = Meget Persistent og Meget Bioakkumulerende

#### Anden information

Klassificeringen af blandingen for sundhedsfarer er baseret på beregningsmetoderne i CLP.

Klassificeringen af blandingen for fysiske farer er baseret på forsøgsdata.

#### Sikkerhedsdatabladet er valideret af

HJ

#### Andet

Ændringer i forhold til sidste væsentlige revision (første ciffer i SDS Version, se punkt 1) af dette sikkerhedsdatablad er markeret med en blå trekant.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad gælder kun produktet nævnt i punkt 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsdatablad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.

Land-sprog: DK-da